SyncMaster 2333HD

Monitor LCD

Uporabniški priročnik

Varnostna navodila

Simboli

Opomba

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

Opozorilo/pozor

Sicer lahko povzročite telesno poškodbo ali smrt.

Sicer lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

Dogovorjeni simboli

Prepovedano	Preberite in si zapomnite za vedno
Ne razstavljajte	Izključite vtič iz vtičnice
Ne dotikajte se	Ozemljite, da preprečite električni udar

Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

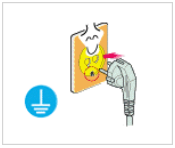
Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

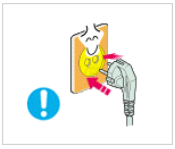
Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



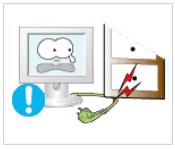
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



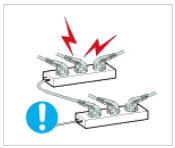
Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.



Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.



Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.

Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.

Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

Namestitev

Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

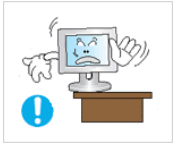
Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.

Pazite, da monitorja med premikanjem ne spustite.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.

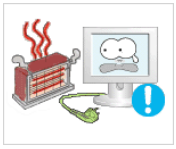


Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.

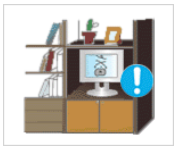
V bližino izdelka ne postavljajte sveč, sredstev proti komarjem, cigaret in grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



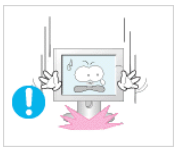
Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Monitor previdno odložite.

- Sicer se lahko poškoduje.

Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.

Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblaščeno podjetje za nameščanje.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.

Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

Upognite kabel zunanje antene na mestu, kjer je napeljan v stavbo, navzdol, da preprečite vstop deževnice.

- Če v izdelek prodre deževnica, lahko pride do električnega udara ali požara.

Anteno namestite daleč stran od visokonapetostnih kablov.

- Če je antena v stiku z visokonapetostnim kablom ali pade nanj, lahko pride do električnega udara ali požara.

Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).

Če je višino monitorja mogoče prilagajati, pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

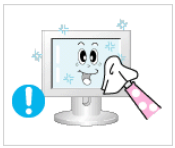
- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

Čiščenje

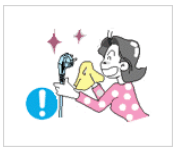
Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko tkanino.

Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.

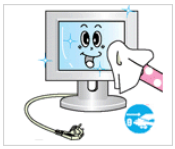


Izdelek čistite samo z mehko krpo in čistilom za monitor. Če morate uporabiti čistilo, ki ni namenjeno monitorjem, ga razredčite z vodo v razmerju 1:10.



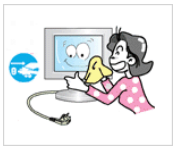
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



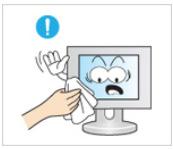
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek nežno očistite s suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.



Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

- Uporabljajte odobreno krpo in malo vode. Ker se izdelek lahko opraska, če je na krpi tuja snov, le-to pred uporabo dobro otresite.

Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

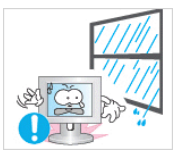
Drugo

Monitor je visokonapetostni izdelek. Uporabniki ne smejo sami razstavljati, popravljati ali spreminjati izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.

Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

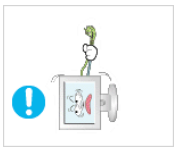
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.

Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

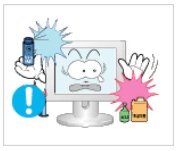
- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.

Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.

V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

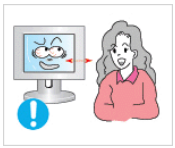
- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

- Sicer si lahko poškodujete vid.

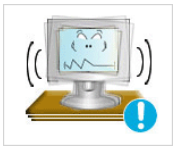
Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.



Če se stalno pomikate bliže zaslonu izdelka, vam morda peša vid.

Da zmanjšate naprezanje oči, imejte po vsaki uri uporabe monitorja vsaj pet minut odmora.

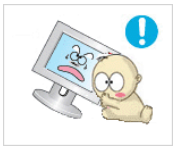


Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.

Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

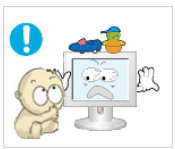


Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.

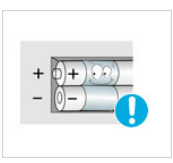


Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.

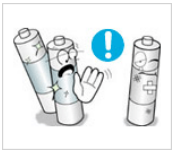
Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da je otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.



Uporabljajte samo odobrene standardne baterije. Novih in rabljenih baterij ne uporabljajte skupaj.

- To lahko povzroči, da baterija poči ali pušča in tako povzroči požar, poškodbo ali onesnaženje (škodo).

Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

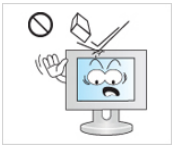
- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.

Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.

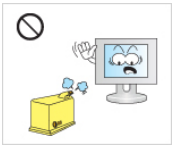
Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.



Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

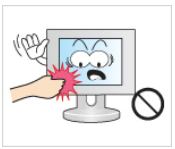


V bližini izdelka ne imejte vlažilnikov zraka ali kuhinjske mize.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč takoj prezračite.

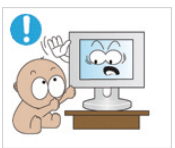
- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.



Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.

Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko pride do telesne poškodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.
- Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.



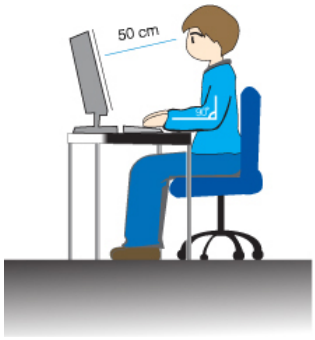
Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

Pravilna drža pri uporabi monitorja



Izdelek uporabljajte v pravilni drži.

- Ko gledate izdelek, se držite vzravnano.
- Razdalja med očmi in zaslonom naj bo med 45 in 50 cm. Na zaslon glejte z višine, ki je malce nad zaslonom.
- Izdelek uporabljajte v pravilni drži.
- Prilagodite kot tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke položite pravokotno na boke, roke naj bodo v ravnini s hrbtno stranjo dlani.
- Komolec imejte pod kotom 90 stopinj.
- Kolena imejte pod kotom, večjim od 90 stopinj, pete pa trdno na tleh. Roke imejte nižje od srca.

Uvod

Vsebina paketa

Opomba

Preverite, ali so monitorju priloženi naslednji predmeti.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

Vsebina embalaže

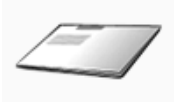
Brez stojala

Monitor

S stojalom

Monitor

Seznam delov



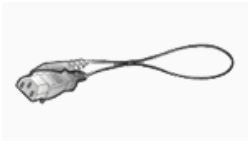
Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

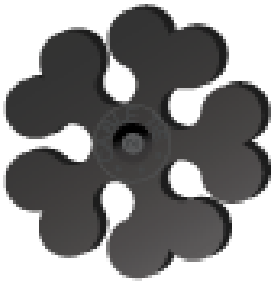
(ni na voljo povsod)

Navodila za uporabo

Kabel D-Sub



Napajalni kabel



Obroč za kable

Seznam delov

Daljinski upravljalnik

Bateriji (AAA X 2)

(ni na voljo povsod)

Čistilna krpa

Osrednji del stojala

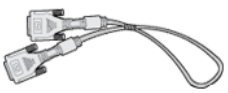
Spodnji del stojala

Stereo kabel

Opomba

Čistilna krpa je na voljo samo za izdelke v črni barvi z visokim sijajem.

Naprodaj ločeno



Kabel DVI

Kabel HDMI

Slušalke

Kabel USB

Kabel za TV-anteno

(koaksialni kabel)

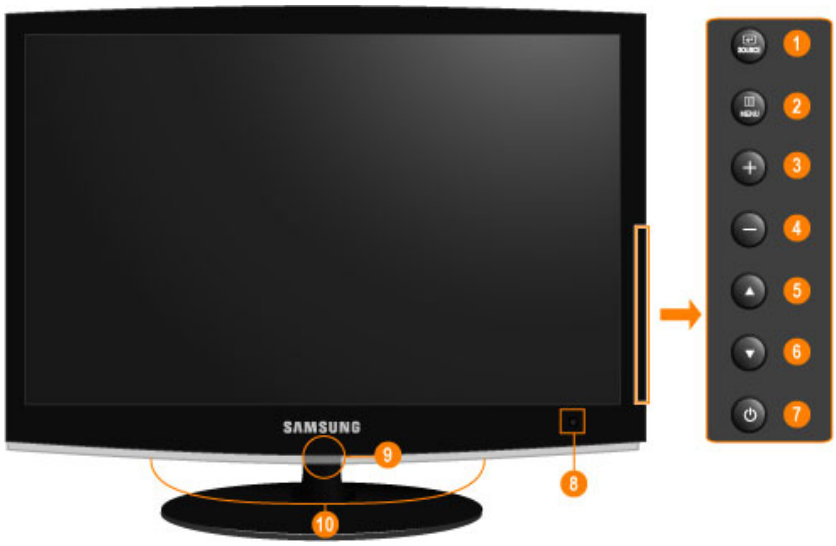
Komponentni kabel (P_R, P_B, Y)

Avdio kabel

Digitalni optični izhodni avdio kabel

Monitor

Spredaj



1 SOURCE

Aktivira označen menijski element.

Če želite spremeniti vir vhodnega signala, pritisnite gumb 'SOURCE'.

Vir je dovoljeno preklapljati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z izdelkom.

Za preklapljanje načinov zaslona:

[PC] → *[DVI]* → *[TV]* → *[Ext.]* → *[Component]* → *[HDMI1]* → *[HDMI2]* → *[DTV]*

>> Kliknite tukaj, če si želite ogledati animacijo

2 MENU

S tem gumbom odprite meni na zaslonu in zapustite meni na zaslonu ali zaprite meni za prilagajanje zaslona.

3,4 + / -

Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Nastavitev glasnosti zvoka.

5,6 ▲/▼

Z njimi se navpično pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Izbira TV-/DTV- kanalov v načinu TV/DTV.

7 *Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite izdelek.

8 *Senzor daljinskega upravljalnika*

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na monitorju.

9 *Indikator napajanja*

Ta lučka sveti, ko izdelek normalno deluje, in enkrat utripne, ko shranite prilagoditve.

Opomba

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

10 *Zvočnik*

Za poslušanje zvoka povežite zvočno kartico osebnega računalnika z monitorjem.

Zadaj

Opomba

Konfiguracija na hrbtni strani izdelka se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.

1 *POWER*

Napajalni kabel za monitor priključite na vrata *POWER* na hrbtni strani izdelka.

2 *PC IN*

Povežite priključek *PC IN* na hrbtni strani monitorja in računalnik.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Povežite priključek *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* na hrbtni strani izdelka in zvočno kartico računalnika.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Z digitalnim optičnim izhodnim avdio kablom povežite priključek *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* izdelka in digitalni ali standardni zvočni izhodni priključek DVD-sistema za domači kino (ali ojačevalnika).

C *EX-LINK*

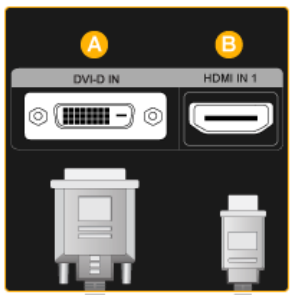
To je rezerviran priključek, ki se uporablja za servisiranje.

4 *EXT(RGB)*

Z vtikačem SCART povežite vrata EXT(RGB) monitorja in predvajalnik DVD.

Vrata monitorja EXT(RGB) predstavljajo vhod in izhod za TV- ali video signal.

5 *DVI-D IN/ HDMI IN 1*



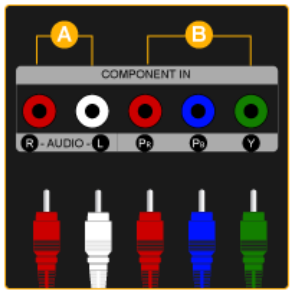
A *DVI-D IN*

Kabel DVI priključite na vrata *DVI-D IN* na hrbtni strani izdelka.

B *HDMI IN 1*

S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 1]* na hrbtni strani monitorja in priključek HDMI naprave z digitalnim izhodom.

6 *COMPONENT IN*



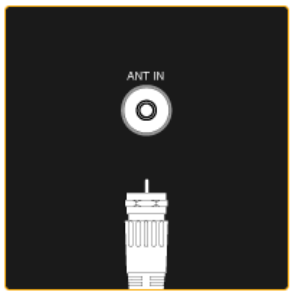
A *R - AUDIO - L*

Povežite vrata predvajalnika DVD, VCR (predvajalnik DVD/DTV-sprejemnik) in vrata *[R - AUDIO - L]* na izdelku.

B *P_R, P_B,Y*

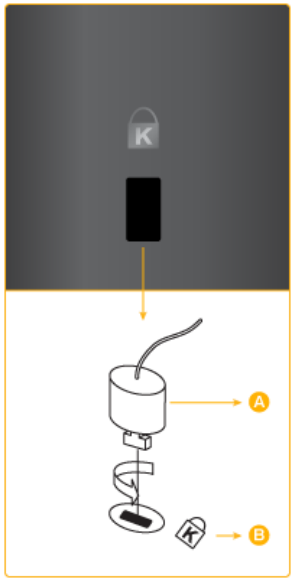
S komponentnim video kablom (P_R, P_B,Y) povežite vrata VIDEO OUT predvajalnika DVD/DTV-sprejemnika z vhodnimi vrati *[P_R, P_B,Y]*.

7 *ANT IN*



Povežite kabel CATV ali kabel za TV-anteno z vrati "ANT IN" na hrbtni strani izdelka. Kot kabel za anteno uporabite kabel za TV-anteno (na prodaj posebej).

8 *Ključavnica Kensington*



Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej. Videz in način zaklepanja se lahko razlikujeta od slike, odvisno od proizvajalca. Za pravilno uporabo si oglejte priročnik, ki je priložen ključavnici Kensington. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.

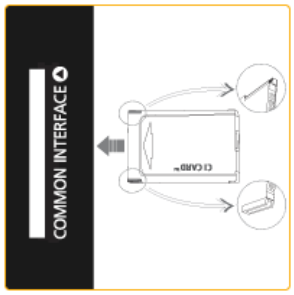
Opomba

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

Uporaba ključavnice Kensington proti kraji

1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju (B) in jo obrnite v smeri zaklepanja (A).
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.

9 *COMMON INTERFACE*

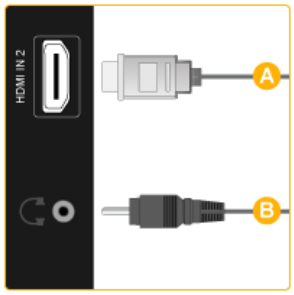


Prikaže informacije o CAM-u, ki je vstavljen v režo CI.

Informacije o aplikaciji se nanašajo na CI CARD.

CAM lahko namestite kadar koli, ne glede na to, ali je TV VKLOPLJEN ali IZKLOPLJEN.

10 *HDMI IN 2* / 🎧



A *HDMI IN 2*

S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 2]* na hrbtni strani monitorja in priključek HDMI naprave z digitalnim izhodom.

B 🎧

Slušalke povežite na priključek za povezavo slušalk.

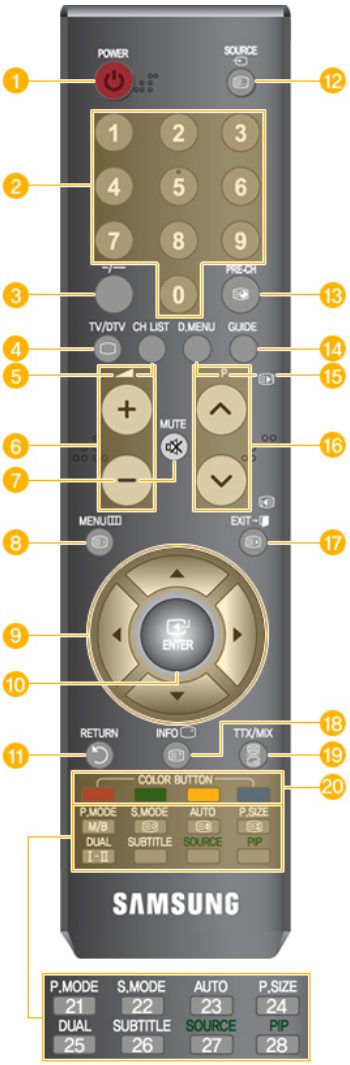
11 *Obroč za kable*

Kable namestite s pomočjo obroča, kot je prikazano na sliki.

Opomba

Oglejte si razdelek Povezava kablov za dodatne informacije o povezavah kablov.

Daljinski upravljalnik



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. I-II DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Vklop/izklop izdelka.
2. Number button	Pritisnite za preklop kanala
3. -/--	(izbira med eno- in dvomestnimi kanali). Za izbiro kanalov od vključno številke deset naprej. Ko pritisnete gumb, se prikaže simbol "--". Vnesite dvomestno številko kanala.

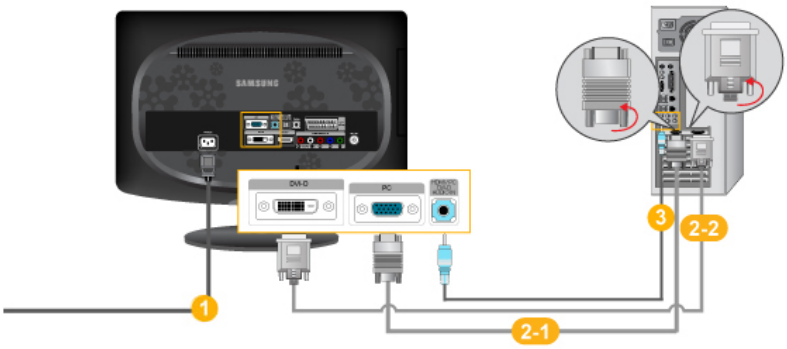
4. TV/DTV	Neposredna izbira načina TV-ja in DTV-ja
5. CH LIST	Na zaslonu prikaže "**Channel List**".
6. − +	Nastavitev glasnosti zvoka.
7. MUTE	Začasna ustavitev (izklop) avdio izhoda. To se prikaže v spodnjem levem vogalu zaslona. Predvajanje zvoka se nadaljuje, če v načinu izklopa zvoka pritisnete gumb MUTE ali - VOL +.
8. MENU	Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.
10. ENTER	Aktivira označen menijski element.
11. RETURN	Vrnitev na prejšnji meni.
12. SOURCE	Če želite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE. SOURCE je dovoljeno preklapljati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z monitorjem. – TV-ja in DTV-ja ni mogoče gledati z uporabo gumba SOURCE . – TV je mogoče gledati samo z uporabo gumba TV ali DTV.
13. PRE-CH	S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.
14. GUIDE	Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG).
15. D.MENU	Prikaz menija DTV-ja
16. ∨ P ∧	Izbira TV-kanalov v načinu TV-ja.
17. EXIT	Za izhod iz zaslona z menijem.
18. INFO	V zgornjem levem vogalu zaslona se prikažejo informacije o trenutni sliki.
19. TTX/MIX	TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki. – gumbi za teletekst Za več informacij > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Pritisnite, da dodate ali izbrišete kanale in da shranite kanale na seznam priljubljenih kanalov v meniju “**Channel List**”.
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Pritisnite za izbiro predhodno določenega slikovnega načina monitorja ali želeno spremembo ozračja slike. Če pritisnete ta gumb, se v spodnjem osrednjem delu zaslona prikaže trenutno uporabljeni način. **- TV** / **DTV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI**: P.MODE

	Monitor ima tri samodejne slikovne nastavitve, ki so prednastavljene v tovarni. Nato znova pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini. (**Dynamic** > **Standard** > **Movie**)
	Način **- PC** / **DVI** : M/B (MagicBright) MagicBright je funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Nato znova pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini. (**Entertain** > **Internet** > **Text** > **Dynamic Contrast** > **Custom**)
22. S.MODE	Če pritisnete ta gumb, se v spodnjem osrednjem delu zaslona prikaže trenutno uporabljeni način. Monitor ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik. Nato znova pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini. (**Standard** > **Music** > **Movie** > **Speech** > **Custom**)
23. AUTO – na voljo samo v načinu PC-ja	Samodejno prilagodi prikaz na zaslonu.
24. P.SIZE	Pritisnite, če želite spremeniti velikost zaslona.
25. I-II DUAL	**STEREO/MONO**, **DUAL I** / **DUAL II** in **MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO** je, glede na vrsto prenosa, mogoče upravljati z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku med gledanjem TV-ja.
26. SUBTITLE	Prikaz digitalnih podnapisov.
27. *SOURCE– ni na voljo*	
28. *PIP – ni na voljo*	

Povezave

Povezava kablov

Povezovanje z računalnikom



1 Napajalni kabel za monitor priključite na vrata POWER na hrbtni strani monitorja.

Napajalni kabel monitorja priključite na bližnjo vtičnico.

2 Uporabite povezavo, ki je primerna za računalnik.

2-1 Uporaba spojnika D-sub (analogni) video kartice.

- Signalni kabel priključite na vrata [PC IN] na hrbtni strani monitorja.

[PC IN]

2-2 Uporaba spojnika DVI-D IN (digitalno) na video kartici.

- Kabel DVI priključite na vrata [DVI-D IN] na hrbtni strani monitorja.

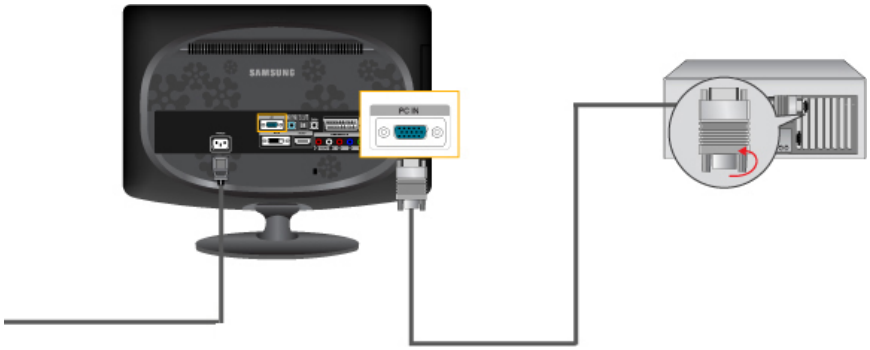
[DVI-D IN]

3 Povežite vrata [HDMI/PC/DVI-D IN/AUDIO IN] na zadnji strani monitorja z zvočno kartico PC-ja.

Opomba

- Z uporabo zvočnikov monitorja lahko uživate v jasnem in kakovostnem zvoku iz računalniške zvočne kartice. (Namestiti ni treba nobenih dodatnih zvočnikov za računalnik.)
- Glede na vrsto uporabljene video kartice je zaslon lahko prazen, če na en računalnik istočasno priključite kabla D-sub in DVI.
- Če monitor priključite pravilno z uporabo spojnika DVI, a je zaslon prazen ali meglen, preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno. Pritisnite gumb 'SOURCE [⏎]', da monitor znova preveri vir vhodnega signala.

Povezovanje z računalnikom Macintosh



1. Uporaba spojnika D-sub (analogno) na video kartici.

- Signalni kabel priključite na vrata D-SUB na hrbtni strani monitorja.

[PC IN]

Opomba

Vklopite monitor in računalnik Macintosh.

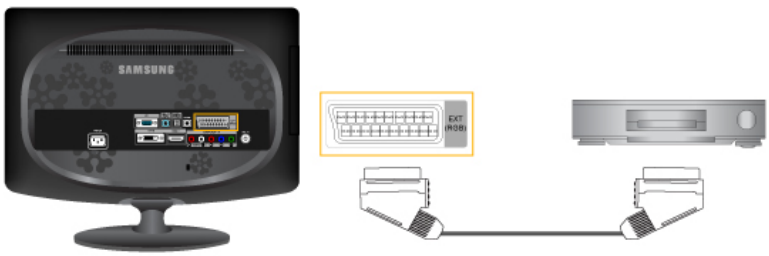
Povezovanje z drugimi napravami

Opomba

- Ta monitor uporabniku omogoča povezavo z vhodnimi napravami, kot so predvajalnik DVD, videorekorder ali videokamera, DTV ali TV, ne da bi zato moral prekiniti povezavo z računalnikom.
- Konfiguracija na hrbtni strani monitorja se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.
- Kabel za povezavo vrat DVI in HDMI, digitalni avdio optični izhodni kabel in kabel za povezavo vrat RCA in sterea (za računalnik) so na prodaj posebej.

  Za nakup izdelkov, ki so na voljo posebej, se obrnite na servisni center.

Povezava EXT.(RGB) – nanaša se samo na NAPRAVO AV , ki podpira SCART.



Opomba

Priključite na vhod naprav DVD, če ima naprava vtičnico EXT (RGB). Če je napajanje vklopljeno, je treba za gledanje DVD-ja samo priključiti predvajalnik DVD na monitor.

1. Z vtikačem SCART povežite vrata EXT (RGB) na monitorju in predvajalnik DVD.

2. Če na monitor povežete napravo Scart, se Vir samodejno preklopi v **Ext.**

Priključitev TV

Opomba

TV-program lahko gledate na monitorju, če je ta povezan z anteno ali kablom za CATV, ne da bi na računalnik namestili dodatno strojno ali programsko opremo za sprejem TV-signalov.

1. Povežite kabel za CATV ali kabel za TV-anteno z vrati "ANT IN" na hrbtni strani monitorja.

   Kot kabel za anteno uporabite kabel za TV-anteno (na prodaj posebej).

   - *Pri uporabi priključka za notranjo anteno:*

     Najprej na steni preverite priključek za anteno in priključite kabel antene.

   - *Pri uporabi zunanje antene:*

     Če je mogoče, naj zunanjo anteno namesti strokovnjak.

   - *Povezava kabla RF z vhodnim priključkom antene:*

     Bakreni del žice kabla RF naj bo raven.

2. Vklopite monitor.
3. Z gumbom TV / DTV.u izberite TV.
4. Izbere želeni TV-kanal.

Opomba

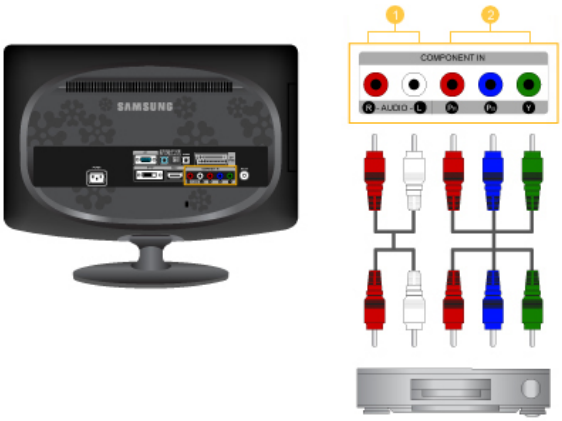
Ali šibek signal povzroča slab sprejem?

Za boljši sprejem kupite ojačevalnik signala in ga namestite.

Priključitev DVD / Set Top Box

Opomba

Če ima naprava spojnik [COMPONENT IN], jo povežite z vhodom DVD/Set Top Box. Če je napajanje vključeno, je treba za gledanje komponente le-to povezati z monitorjem.



1 Povežite vrata predvajalnika DVD, VCR (predvajalnika DVD/sprejemnika) in vrata *[R-AUDIO-L]* na monitorju.

2 Povežite vrata VIDEO OUT predvajalnika DVD/sprejemnika in vhodna vrata *[P_R, P_B,Y]* s komponentnim video kablom (P_R, P_B,Y).

Opomba

Z gumbom 'SOURCE [⏎]' izberite "**Component**"

Če komponentne kable P_R, P_B in Y povežete z neustreznimi priključki, bo zaslon rdeč ali moder.

Če živite v hiši z enim gospodinjstvom, namestite anteno UHF za sprejem digitalnih signalov.

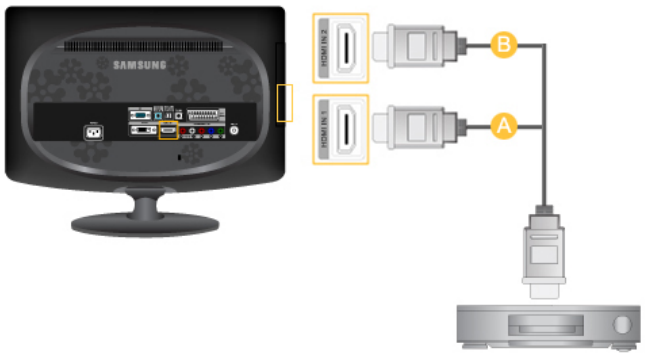
Povezava HDMI

Opomba

Na monitor lahko povežete naprave z digitalnim izhodom.

Kakovost slike in zvoka bo boljša.

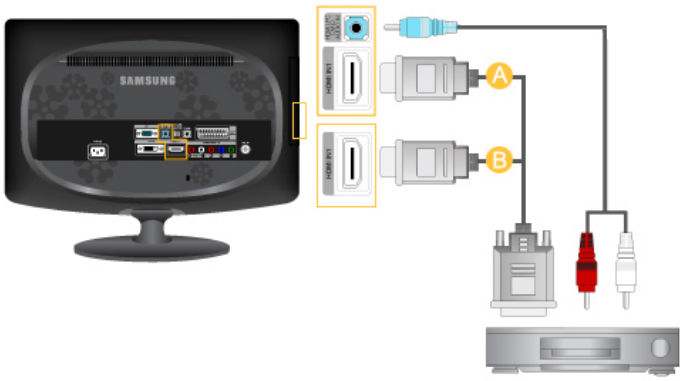
1. Povezava s kablom HDMI



a. Vhodne naprave, kot je digitalni predvajalnik DVD, se s kablom HDMI povežejo na priključek *[A HDMI IN1] ali [B HDMI IN2]* na monitorju. Ko dokončate vse povezave, povežite napajalna kabla za monitor in predvajalnik DVD (ali za napravo, ki je povezana z digitalnim izhodnim priključkom).

Izberite **HDMI** z gumbom *SOURCE [ ]*.

2. Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI



1 S kablom za povezavo vrat DVI in HDMI povežite izhodni priključek DVI naprave z digitalnim izhodom in priključek *[A HDMI IN1] ali [B HDMI IN2]* na monitorju.

2 Povežite rdeče in bele vtičnice kabla za povezavo RCA s stereom (za PC) z avdio izhodnimi priključki enake barve naprave z digitalnim izhodom, drugo vtičnico pa povežite s priključkom *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*na monitorju.

3. Ko dokončate vse povezave, povežite napajalna kabla za monitor in predvajalnik DVD (ali za napravo, ki je povezana z digitalnim izhodnim priključkom).

4. Z gumbom 'SOURCE [ ]' izberite "HDMI".

Opomba

Če povezavo izvedete samo s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI, brez povezave z virom zvoka, zvoka ni mogoče slišati.

Če priključek za avdio izhod na digitalni napravi z avdio kablom povežete z vrati *[R-AUDIO-L]* na *[COMPONENT IN]* na monitorju, zvoka ne boste omogočili. Povežite ga s priključkom *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* na monitorju.

Priključitev in uporaba ojačevalnika

Opomba

Digitalni zvočni vhod (optični) ali standardni zvočni vhod ojačevalnika lahko z ustreznim kablom povežete z monitorjem.

1. Z optičnim kablom povežite priključek *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* na monitorju in vhodni priključek za zvok na digitalnem ojačevalniku.
2. Z gumbom MENU nastavite Izklop zvoka notranjih zvočnikov v meniju Zvok na Vklop.
3. Glasnost zvoka nastavite z gumbom za glasnost na ojačevalniku.
4. Ko so povezave vzpostavljene, vklopite monitor in ojačevalnik.

Opomba

- Ker monitor ne oddaja zvoka, potrebujete ojačevalnik.
- Za informacije o povezovanju zvočnika in ojačevalnika si oglejte ustrezne uporabniške priročnike, ki so priloženi napravam.

Priključitev COMMON INTERFACE

Opomba

CAM lahko namestite kadar koli, ne glede na to, ali je TV VKLOPLJEN ali IZKLOPLJEN.

Modul CI CAM kupite pri najbližjem trgovcu ali po telefonu.

1. Kartico za splošni vmesnik vstavite v CAM v smeri puščici, da se zaskoči na mestu.
2. CAM z nameščenim CI CARD vstavite v režo za splošni vmesnik.

   (CAM vstavite v smeri puščice do konca, tako da je vzporeden z režo.)
3. Preverite, ali na kanalu z motenim signalom vidite sliko.

Povezava slušalk

Opomba

Na monitor lahko povežete slušalke.

1. Slušalke povežite na priključek za povezavo slušalk.

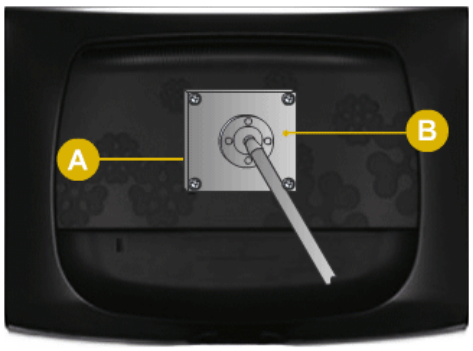
Uporaba stojala

Kot nagiba

Kot nagiba lahko prilagodite v razponu od 0˚ naprej do 18˚ nazaj, na najudobnejši kot gledanja.

Priključitev podstavka

Na monitor je mogoče namestiti pritrjevalno podlogo velikosti 100 mm x 100 mm, ki je združljiva s standardom VESA.



A Monitor

B Pritrjevalna podloga (naprodaj posebej)

1. Izklopite monitor in izključite napajalni kabel.
2. Položite navzdol obrnjen monitor LCD na ravno površino in ga podložite z blazino, da zaščitite zaslon.
3. Odstranite štiri vijake in nato stojalo z monitorja LCD.
4. Poravnajte pritrjevalno podlogo z odprtinami na pritrjevalni podlogi hrbtnega pokrova in jo pritrdite s štirimi vijaki, priloženimi podstavku v obliki roke, obešalu za pritrditev na steno ali drugem podstavku.

- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost monitorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA.

  Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge.

  Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, če stranka uporablja opremo za pritrditev na steno, ki ni VESA ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.
- Če želite monitor pritrditi na steno, kupite komplet za pritrditev na steno, ki omogoča namestitev monitorja vsaj 10 cm stran od stene.
- Za dodatne informacije se obrnite na najbližji servisni center Samsung. Samsung Electronics ne jamči za škodo, ki je povzročena z uporabo drugega podstavka.
- Uporabite stenski nosilec v skladu z mednarodnimi standardi.

Uporaba programske opreme

Gonilnik monitorja

Opomba

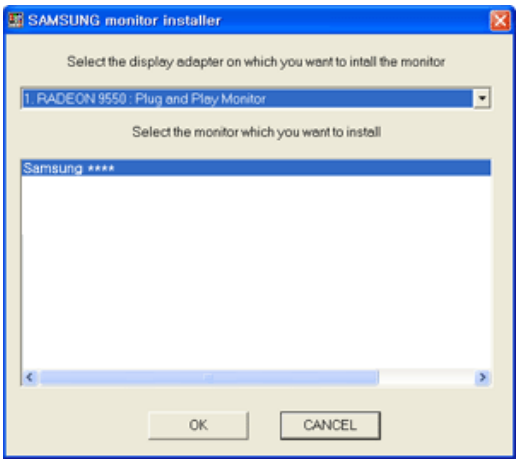
Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se lahko med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
Spletno mesto:

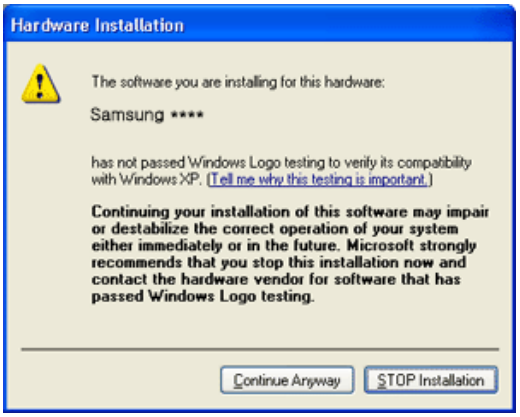
http://www.samsung.com/ (za cel svet)

Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite "Windows".
3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (Microsoft® Windows® XP/2000operacijski sistem).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

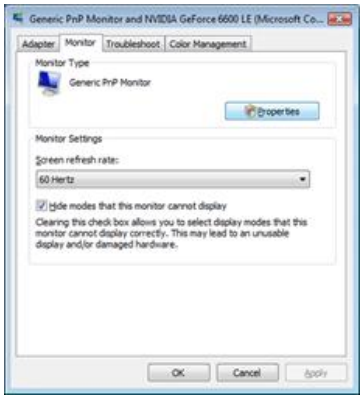
1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.
2. Kliknite (Start) in "Nadzorna plošča". Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).

3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).

4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve …).

5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

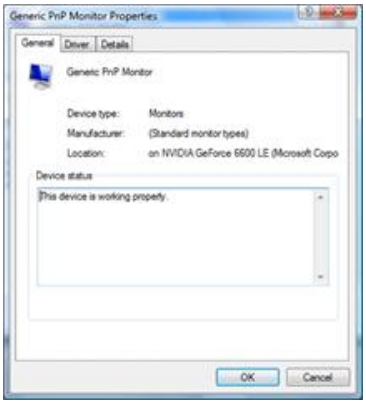

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

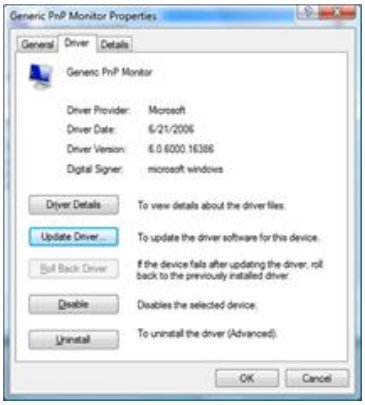
Opomba

Gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

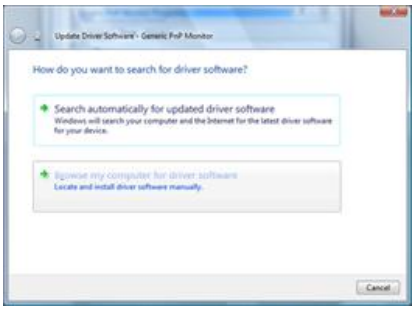
Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



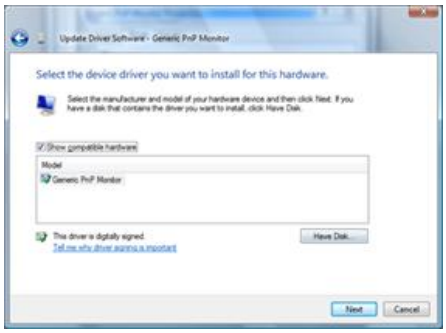


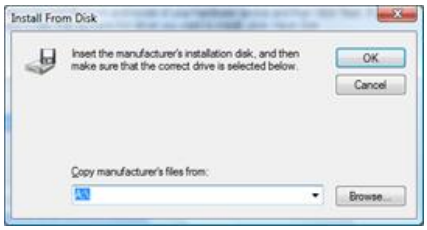
7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

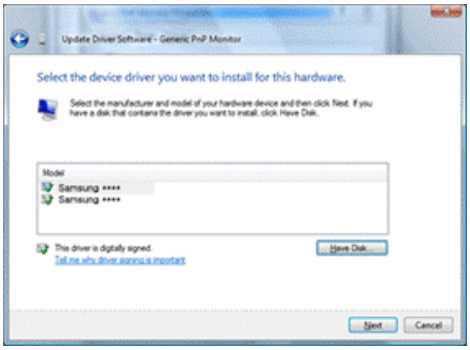
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

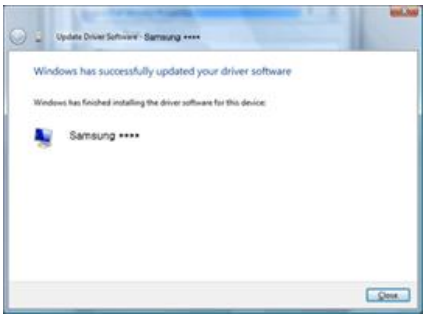

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

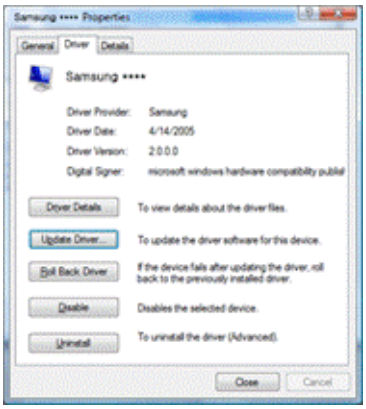

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

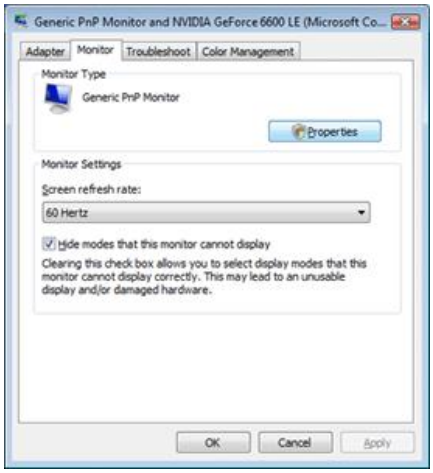
9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

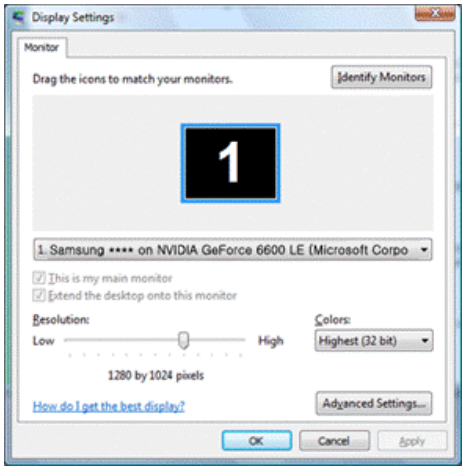

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



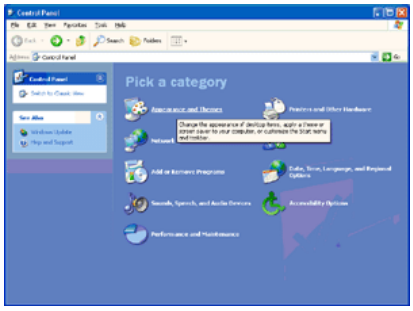

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



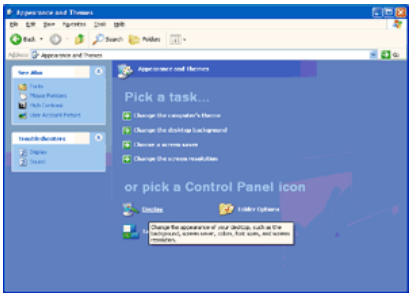
Operacijski sistem Microsoft® Windows® XPoperacijskimi sistemi

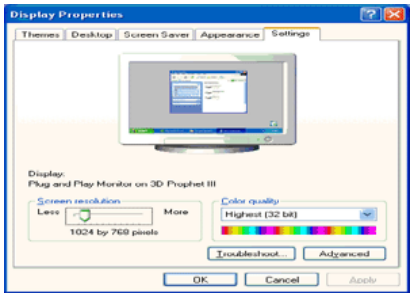
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).

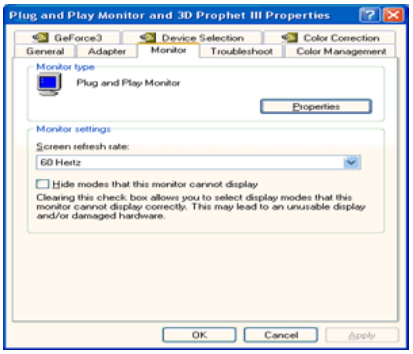


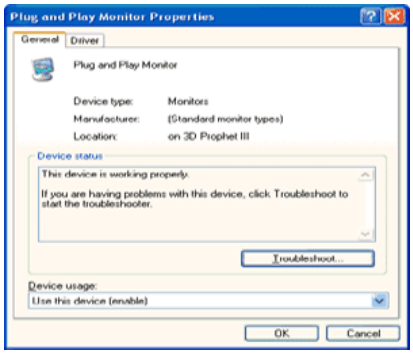
3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



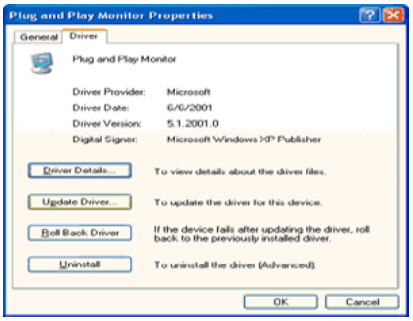


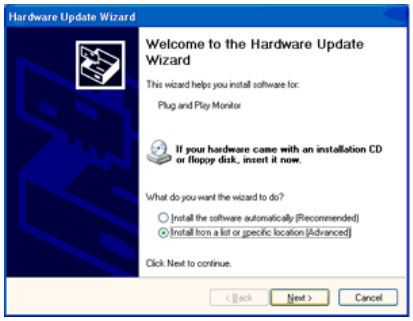
4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



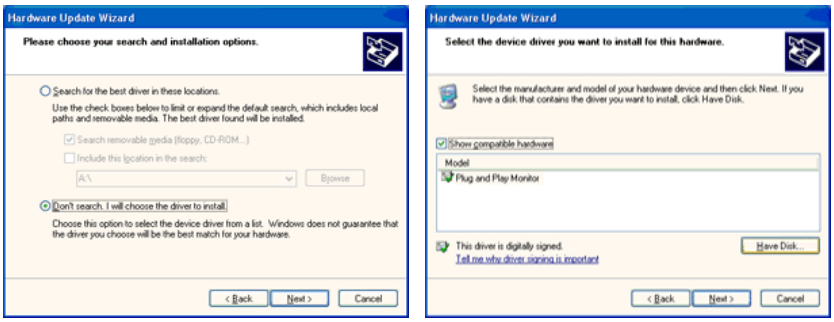


5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).

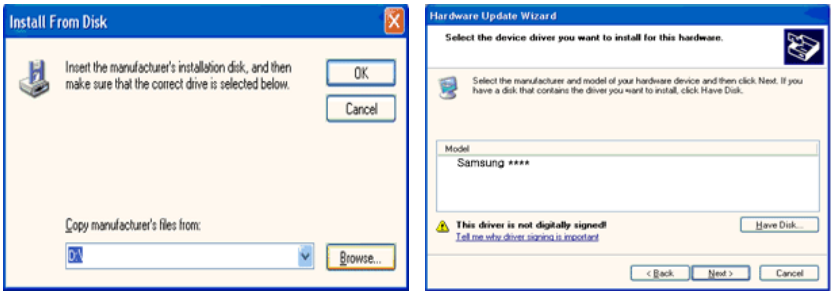



Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

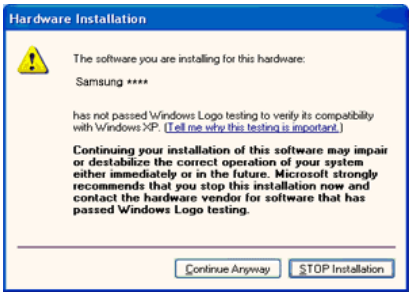
6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
D:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

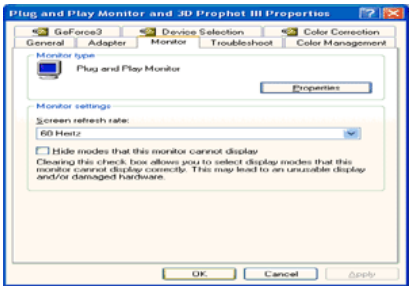
Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte zaporedoma prikazan gumb "OK" (V redu).



10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000operacijskimi sistemi

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).
2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).
3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).
2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).
3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).
4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom v navedenem vrstnem redu.
5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).
6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).
7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).
8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "Next" (Naprej) ter znova kliknite gumb "Next (Naprej).

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millenniumoperacijskimi sistemi

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistemMicrosoft®Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca)) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

Opomba

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).

2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite možnost "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

Natural Color

Programska oprema Natural Color

Ena novejših težav pri uporabi računalnika je, da barve na slikah, natisnjenih s tiskalnikom, poskeniranih s skenerjem ali posnetih z digitalnim fotoaparatom, niso enake kot na monitorju. Programska oprema Natural Color je prava rešitev za to težavo. To je sistem za nadzorovanje barv, ki ga je razvila družba Samsung Electronics v sodelovanju z družbo Korea Electronics in Institutom za raziskovanje telekomunikacij (ETRI). Sistem je na voljo samo za monitorje Samsung in zagotavlja, da so barve slik na monitorju enake kot pri natisnjenih in poskeniranih slikah. Za dodatne informacije si oglejte pomoč (F1) v programski opremi.

Namestitev programske opreme Natural Color

Vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM. Nato se bo prikazal začetni zaslon programa Natural Color. Na začetnem zaslonu kliknite Natural Color, da namestite programsko opremo Natural Color.

Za ročno namestitev programa vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM, kliknite gumb "Start" programa Windows in izberite "Run..." (Zaženi ...). Vnesite D:\color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter]. (Če je CD vstavljen v pogon, ki ni D:\, vnesite ustrezni pogon.)

Brisanje programske opreme Natural Color

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program). Na seznamu izberite Natural Color in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

MultiScreen

Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko MultiScreen.

   Opomba

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikaže, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MultiScreen, ki je na CD-ju.
3. Ko se prikaže okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).
4. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.
5. Izberite mapo za namestitev programa MultiScreen.
6. Kliknite "Install" (Namesti).
7. Prikaže se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).
8. Kliknite "Finish" (Dokončaj).
9. Po končani namestitvi se na namizju prikaže izvedljiva ikona Multiscreen. Dvokliknite ikono, da zaženete program.

Izvedljiva ikona Multiscreen se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5.

Težave pri nameščanju

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Sistemske zahteve

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Priporočamo, da MultiScreen uporabljate v programu Windows® 2000 ali novejši različici.

Strojna oprema

- 32 MB pamäte a viac
- 60 MB prostora na trdem disku ali več

Odstranitev

Program Multiscreen lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® Control Panel (Nadzorna plošča).

Za odstranitev programske opreme Multiscreen izvedite naslednje korake.

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program).

Na seznamu izberite Multiscreen in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

Prilagajanje zaslona

Slika

Razpoložljivi načini

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Opomba

Privzeta nastavitev je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

Picture : PC / DVI

MagicBright

MagicBright je funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo pet različnih načinov: **Entertain**, **Internet**, **Text**, **Dynamic Contrast** in **Custom**. Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti.

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'M/B'.

- **Entertain**

  Visoka svetlost

  Za gledanje posnetkov, kot so posnetki DVD-jev ali VCD-jev

- **Internet**

  Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

- **Text**

  Za dokumentacijo in dela z veliko besedila.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalen kontrast.

- **Custom**

  Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

  V tem primeru nastavite Svetlost in Kontrast z menijem na zaslonu.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

Kontrast in svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

- **Contrast** - Nastavitev kontrasta.

- **Brightness** - Nastavitev svetlosti.
- **Sharpness** - Nastavitev ostrine.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Adjustment

Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo.

Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija.

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'AUTO'.

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Adjustment

(Na voljo samo v načinu PC)

- **Coarse** / **Fine**
  - **Coarse**

    Odstrani šume, kot so navpične proge.

    Če prilagodite možnost **Coarse**, se lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.
  - **Fine**

    Odstrani šume, kot so vodoravne proge.

    Če šumi po naravnavi možnosti **Fine** niso odpravljeni, jo znova naravnajte, potem ko ste prilagodili frekvenco (hitrost).

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT
- **Position**

  Vodoravno in navpično prilagajanje mesta slike.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT
- **Image Reset**

  Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture Options

- **Colour Tone**

  Spreminjanje barvnih tonov. (Na voljo samo v načinu PC -ja/DVI-ja.)
  - **Cool** / **Normal** / **Warm** / **Custom**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **R / G / B**

  Prilagodi kontrole posameznih barv **R, G, B**.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Size**

  Preklop velikosti.

  - **16:9 / 4:3**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Reset

Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti.

- **OK / Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture : TV / DTV / Ext. / Component / HDMI TDECH

Mode

Monitor ima tri privzete samodejne slikovne nastavitve ("**Dynamic**", "**Standard**" in "**Movie**").

Aktivirate lahko **Dynamic**, **Standard** ali **Movie**.

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'P.MODE'.

- **Dynamic** - izbira slike za visoko ločljivost v svetlem prostoru.
- **Standard** - izbira slike za optimalen prikaz v normalnem okolju.
- **Movie** - izbira slike za gledanje filmov v temnem prostoru.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint

Kontrast in svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

- **Contrast** - Nastavitev kontrasta.
- **Brightness** - Nastavitev svetlosti.
- **Sharpness** - Nastavitev ostrine.
- **Colour** - Prilagoditev barve.
- **Tint** - zaslon obarva z naravnimi toni. (Aktivira se, če je signal NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Colour Tone

Spreminjanje barvnih tonov.

- **Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2**

Opomba

"Možnost "**Warm1**" ali "**Warm2**" je aktivirana samo, če je slikovni način nastavljen na "**Movie**".

Spreminjate in shranjujete lahko nastavitve vseh zunanjih naprav, ki so povezane na vhod TV-ja.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Backlight

Svetlost zaslona prilagodite tako, da prilagodite osvetlitev zaslona LCD.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Size

Preklop velikosti.

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'P.SIZE'.

- **Auto Wide** – velikost slike se samodejno prilagodi razmerju stranic "**16:9**".
- **16:9** – Prikaže se celotni zaslon, ne glede na razmerje stranic zaslona vhodnih signalov.
- **Wide Zoom** – večja povečava slike na zaslonu kot pri možnosti **4:3**. (Zaslon pomaknite navzgor/navzdol z gumbom ▲ ali ▼, potem ko ste izbrali s pritiskom gumba ▶ ali ENTER.)
- **Zoom** – povečava slike, široke **16:9**, da se prilagodi velikosti zaslona (v navpični smeri). (Izberite s pritiskom gumba ◀ ali ▶. Z gumbom ▲ ali ▼ pomaknite sliko navzgor in navzdol. Ko ste izbrali , z gumbom ▲ ali ▼ povečajte ali zmanjšajte velikost slike v navpični smeri.)
- **4:3** – sliko nastavi v običajni način **4:3**.
- **Just Scan** – S funkcijo si oglejte prvotno velikost slike, kjer je del odrezan ali pomanjšan zaradi vhodnih signalov HDMI(720p/1080i/1080p), Component (1080i/1080p).

Opomba

Spreminjate in shranjujete lahko nastavitve vseh zunanjih naprav, ki so povezane na vhod TV-ja.

Input Source	*Picture Size*
TV/**DTV**, **Ext.**	**Auto Wide**,**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(576i,576p,720p) ,**HDMI** (576i,576p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Mode

Samo če **picture size** nastavite na **Auto Wide**, lahko določite **Screen mode**. V posameznih evropskih državah so zahtevane različne velikosti slik, zato to funkcijo izbere uporabnik.

- **Screen mode** podpirajo načini TV, Ext., DTV.

- **Screen Mode** je na voljo v načinu **Auto Wide**.

- **16:9** / **Wide Zoom**/ **Zoom** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Digital NR

Digitalno zmanjševanje šumov

Če je sprejeti TV-signal šibak, lahko aktivirate funkcijo Digitalno odpravljanje šumov za zmanjšanje statičnih motenj in odsevov na zaslonu.

- **Off** – izklop funkcije odpravljanja šumov na zaslonu.
- **Low** – odstrani šume na zaslonu na nizki ravni.
- **Medium** – odstrani šume na zaslonu na srednji ravni.
- **High** – odstrani šume na zaslonu na visoki ravni.
- **Auto** – samodejno prepozna in odstrani šume na zaslonu.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Reset

Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti.

- **OK** / **Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Zvok

Razpoložljivi načini

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Opomba

Privzeta nastavitev je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

Mode

Monitor ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik.

- **Standard** - Izberite Standardno za standardne tovarniške nastavitve.
- **Music** - Izberite možnost Glasba, ko gledate glasbene videe ali koncerte.
- **Movie** - Izberite možnost Film, ko gledate filme.
- **Speech** - Izberite možnost Govor, ko gledate oddaje, kjer večinoma govorijo (npr. novice).
- **Custom** - Izberite možnost Po meri, če želite prilagoditi nastavitve v skladu s svojimi potrebami.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Equalizer PTDECH

Po želji lahko prilagodite levo in desno ravnovesje zvoka in raven glasnosti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Volume PTDECH

Zmanjša razliko med nivoji glasnosti med oddajniki.

- **Off** / **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

TV Speaker PTDECH

Če ta meni nastavite na "**On**", se zvok zvočnikov pri uporabi domačega kina izklopi.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kanal

Razpoložljivi načini

T TV

Opomba

Privzeta nastavitev je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

Country T

Pred uporabo funkcije samodejnega shranjevanja izberite državo, v kateri se uporablja izdelek. Če na seznamu ni vaše države, izberite Drugo.

Opomba

Čeprav ste v tem meniju spremenili nastavitev države, sprememba ne vpliva na DTV.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Auto Store T

Na TV-ju lahko preverite razpoložljive frekvenčne razpone na vašem območju in samodejno shranite vse najdene kanale.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Manual Store T

Na TV-ju lahko preverite razpoložljive frekvenčne razpone na vašem območju in ročno shranite vse najdene kanale.

- **Programme** - Vnos ustrezne številke programa na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Colour System** - Barva se prilagaja, dokler ni zagotovljena barva najboljše kakovosti.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Sound System** - Prilagaja, dokler ni zagotovljen zvok najboljše kakovosti.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Channel** - TV-kanale lahko shranite, vključno s tistimi, ki jih sprejemate prek kabelskih omrežij.

  Pri ročnem shranjevanju kanalov lahko izberete:

  Ali bi radi shranili posamezne najdene kanale. Številko programa vsakega shranjenega kanala, ki bi ga radi identificirali

  - **C** (Način običajne antene): kanal lahko izberete z vnosom določene številke za posamezno oddajno postajo v tem načinu.

  - **S** (Način kabelskega kanala): kanal lahko izberete z vnosom določene številke za vsak kabelski kanal v tem načinu.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Search** - Kanalnik pregleda frekvenčni razpon, dokler se na zaslonu ne prikaže prvi ali izbrani kanal.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Store** - Uporablja se za obnovitev števila uporabniških vnosov.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Channel Manager

- **Channel List**

  Kanal lahko dodate ali izbrišete, tako da so prikazani samo želeni kanali.

  , ko je Otroška ključavnica nastavljena na Vklop.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

- **Child Lock**

  Zaščitite otroke pred gledanjem neprimernih programov, tako da blokirate določene oddaje ali videe.

  Funkcijo Otroška ključavnica lahko izberete samo z daljinskim upravljalnikom.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sort

Uporablja se za zamenjavo številk dveh kanalov.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

Name T

Poimenujte napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

Na voljo so naslednji znaki: črke abecede (A–Z), številke (0–9) in posebni znaki (+, -, *, /, presledek).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Fine Tune T

Zaradi šibkega signala ali nepravilne konfiguracije antene nekateri kanali morda ne bodo pravilno nastavljeni.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

Nastavitev

Razpoložljivi načini

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Ext.**
C Component	**H HDMI**		

Opomba

Privzeta nastavitev je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

Plug & Play T

Pri prvem vklopu TV-ja se samodejno prikaže več osnovnih nastavitev. Na voljo so naslednje nastavitve.

- **Shop** - način Trgovina izberite samo za nastavitev v prodajalni TV-jev.
- **Home** - način Doma izberite, če TV nameščate doma.

(Na voljo samo v načinu analognega **TV**-ja.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Language P T D E C H

Izberete lahko enega od 21 jezikov.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Time P T D E C H

- **Clock Set**

  Nastavite lahko trenutni čas.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Sleep Timer**

  Nastavitev samodejnega izklopa monitorja po določenem številu minut.

  - **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Timer1** / **Timer2** / **Timer3**

  Monitor lahko nastavite tako, da se samodejno vklopi ali izklopi ob določenem času.

  - **On time** - Izbira ure, minut in možnosti “**Yes**”/”**No**”. (Za aktiviranje časovnika z izbrano nastavitvijo izberite‘**Yes**’.)
  - **Off time** - Izbira ure, minut in možnosti "**Yes**"/"**No**".(Za aktiviranje časovnika z izbrano nastavitvijo izberite ‘**Yes**’)
  - **Repeat** - Izberite "**Once**", "**Everyday**", "**Mon~Fri**", "**Mon~Sat**" ali "**Sat~Sun**".
  - **Volume** - Izbira želene glasnosti.
  - **Programme** - Prilagoditev programa.

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Blue Screen PTDECH

Če ni signala ali je zelo šibak, se namesto motenj samodejno prikaže modri zaslon. Če želite gledati sliko slabe kakovosti, način "**Blue screen**" nastavite na "**Off**".

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Melody PTDECH

Nastavite lahko, da se ob vklopu in izklopu monitorja predvaja melodija.

- **Off** - izklop funkcije melodije.
- **Low** – Nastavitev nizke ravni glasnosti melodije.
- **Medium** – Nastavitev srednje ravni glasnosti melodije.
- **High** – Nastavitev visoke ravni glasnosti melodije.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Effect PTDECH

glede na okoliščine lahko vklopite/izklopite indikator LED na sprednji strani monitorja. Uporabite za varčevanje z energijo ali če indikator LED utruja vaše oči.

- **Off** - LED se ne bo vklopil.
- **In Standby** - vklopi LED v stanju pripravljenosti.
- **In Watching TV** - vklopi LED med gledanjem TV-ja.

- **Always** - indikator LED je vedno vklopljen.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Level P T D E C H

Za prilagajanje jakosti luči, tj. svetlosti luči.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Energy Saving T D E C H

Ta funkcija prilagodi svetlost TV-ja, tako da se zmanjša poraba energije. Če TV gledate ponoči, nastavite možnost načina "**Energy Saving**" na "**High**", da zmanjšate utrujanje oči in tudi porabo energije.

- **Off** - izklop funkcije varčevanja energije.
- **Low** - preklopi TV v način manjšega varčevanja energije.
- **Medium** - preklopi TV v način srednjega varčevanja energije.
- **High** - preklopi TV v način velikega varčevanja energije.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI Black Level H

Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla HDMI, lahko to poslabša kakovost slike na zaslonu, na primer zviša raven črne, zniža kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate raven črne pri HDMI. Ta funkcija je aktivna samo, če je zunanja naprava (predvajalnik DVD, sprejemnik, itd.) na TV priključena s kablom HDMI (signal RGB).

(Na voljo samo v načinu **HDMI**)

- **Normal** / **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Input

Razpoložljivi načini

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Ext.**
C Component	**H HDMI**		

Opomba

Privzeta nastavitev je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

Source List P T D E C H

Za izbiro računalnika, TV-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z izdelkom. Uporabite za izbiro želenega zaslona.

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je "SOURCE".

- **PC** / **DVI** / **TV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Edit Name PTDECH

Poimenujte vhodno napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

- **PC** / **VCR** / **DVD** / **D-VHS** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Odpravljanje težav

Preverjanje funkcije samopreskusa

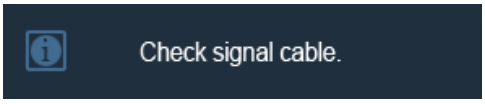
Opomba

- Preden pokličete servis, sami preverite naslednje stvari. Za težave, ki jih ne morete odpraviti sami, se obrnite na servisni center.
- Monitor omogoča funkcijo samopreskusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje.

Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izključite video kabel iz hrbtne strani računalnika.
3. Vklopite monitor.

   Če monitor deluje normalno, vendar ne zazna video signala, se na črnem ozadju prikaže spodnja slika ("**Check Signal Cable**"): V načinu samopreskusa ostane indikator napajanja LED zelen in slika se pomika po zaslonu.



4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; *monitor deluje pravilno.*

Način ni optimalen

Če navpična ločljivost ni optimalen način, lahko še vedno vidite sliko, vendar se pojavi spodnje opozorilo, ki izgine po eni minuti.

V času te ene minute mora uporabnik nastaviti frekvenco.

Opomba

Za ločljivosti ali frekvence, ki jih podpira monitor si oglejte Specifikacije > Prednastavljeni časovni načini.

Čiščenje in vzdrževanje

1. Vzdrževanje ohišja monitorja.

Izključite napajalni kabel in očistite z mehko krpo.

- Ne uporabite benzena, razredčila ali drugih vnetljivih snovi in ne uporabljajte mokre krpe.
- Priporočamo, da uporabite Samsungovo čistilno sredstvo, da se izognete poškodbam na zaslonu.

2. Vzdrževanje ploskega zaslona.

Nežno očistite z mehko krpo (bombažna krpa za čiščenje).

- Nikoli ne uporabite acetona, benzena ali razredčila.

  (lahko povzročijo napake ali deformacije površine zaslona.)

- Uporabnik je odgovoren za plačilo stroškov za popravilo povzročene škode in povezanih izdatkov, ki jih je povzročil.

Simptomi in priporočeni ukrepi

Opomba

Monitor ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme iz računalnika. Zato lahko to v primeru težav z računalnikom ali video kartico povzroči, da je monitor prazen, lahko povzroči blede barve, šum, da način videa ni podprt, itd. V tem primeru najprej preverite VIR težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca .

1. Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

2. Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

(Če jih, je treba naknadno servisirati matično ploščo računalnika.)

3. Če ste namestili novo video kartico ali če ste sestavili računalnik, preverite, ali sta nameščena gonilnik (video) kartice in gonilnik monitorja.

4. Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 56 Hz in 75 Hz.

(Če uporabljate največjo ločljivost, ne presezite 60 Hz.)

5. Če imate težave z nastavitvijo gonilnika (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča), "System" (Sistem), "Device Administrator" (Skrbnik naprave) in znova zaženite računalnik, da znova namestite gonilnik (video) kartice.

Kontrolni seznam

Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

1. Težave, povezane z namestitvijo

Opomba

Navedene so težave, povezane z namestitvijo monitorja, in kako jih odpraviti.

Način PC-ja

Q: Zdi se, da računalnik ne deluje normalno.

A: Preverite, ali je gonilnik grafične kartice (gonilnik VGA) pravilno nameščen. (Oglejte si Nameščanje gonilnika.)

Q: Zaslon monitorja utripa.

A: Preverite, ali je signalni kabel med računalnikom in monitorjem ustrezno in trdno priključen. (Oglejte si Povezovanje monitorja.)

Način TV-ja

Q: TV-zaslon je zamegljen ali prikazuje motene signale.

A: Preverite, ali je priključek za TV-anteno ustrezno priključen na zunanjo anteno. (Oglejte si Priključitev TV-ja.)

2. Težave z zaslonom

Opomba

Navedene so težave, povezane z zaslonom monitorja, in kako jih odpraviti.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen

A: Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen. (Oglejte si Priključitev monitorja.)

Q: "Sporočilo **Check Signal Cable**"

A: Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na računalnik ali video VIRE. (Oglejte si Priključitev monitorja.)

A: Računalnik ali video VIRI morajo biti vklopljeni.

Q: "Sporočilo **Not Optimum Mode**"

A: Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.

A: Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.

Q: Slika se navpično vali.

A: Preverite, ali je signalni kabel ustrezno priključen. Ustrezno ga priključite. (Oglejte si Priključitev monitorja.)

Q: Slika ni jasna. Slika je zamegljena.

A: Zaženite naravnavo frekvence: Grobo in Fino.

A: Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video, idr.) in znova vklopite.

A: Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.

Q: Slika je nestabilna in se trese.

Na sliki se prikazujejo vžgani vzorci.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljena za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira monitor. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju monitor in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Slika je presvetla ali pretemna.

A: Prilagodite možnosti **Brightness** in **Contrast**. (Oglejte si Brightness in Contrast)

Q: Indikator napajanja utripa zeleno.

A: Monitor trenutno shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik prikaza na zaslonu.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja sveti zeleno ali utripa na 0,5 ali 1 sekundo

A: Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe

A: Pritisnite tipko na tipkovnici

Q: Zaslon je prazen in utripa.

A: Če se, ko pritisnete gumb MENU, na zaslonu prikaže sporočilo "TEST GOOD", preverite povezavo kabla med monitorjem in računalnikom, da preverite, ali je priključek ustrezno povezan.

3. Težave z zvokom

Opomba

Spodaj so navedene težave, povezane z zvočnimi signali, in kako jih odpraviti.

Q: Ni zvoka

A: Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na monitorju in avdio izhodna vrata na zvočni kartici. (Oglejte si Priključitev monitorja.)

A: Preverite glasnost. (Oglejte si Glasnost.)

Q: Zvok je prešibak.

A: Preverite glasnost. (Oglejte si Glasnost.)

A: Če je glasnost po nastavitvi na maksimum še vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

4. Težave, povezane z daljinskim upravljalnikom

Opomba

Navedene so težave, povezane z daljinskim upravljalnikom, in kako jih odpraviti.

Q: Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.

A: Preverite polarnost baterij (+/-).

A: Preverite, ali sta bateriji prazni.

A: Preverite, ali je vklopljeno napajanje.

A: Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen.

A: Preverite, ali je v bližini posebna fluorescentna ali neonska žarnica

5. Če od blizu pogledate rob okvirja zaslona, boste morda videli delce.

To je del zasnove izdelka in ni napaka.

Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

A: Podpora video kartici se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.

Q: Kakšne so prednosti digitalnega oddajanja?

A: Digitalna televizija ustvarja manj šuma in zagotavlja jasnejšo sliko in zvok kot analogna televizija. S tehnološkim napredkom storitev lahko uporabljate različne informacijske storitve, saj je poleg video in avdio posnetkov mogoče pošiljati še mnogo drugih podatkov.

A: Med spremljanjem športne tekme lahko na primer pregledate podatke o svojem najljubšem igralcu ali pa gledate vse ali samo izbrane zaslone, ki so posneti z različnih zornih kotov in nudijo drugačen pogled. Poleg tega lahko prejemate informacije o predhodnem dogajanju v filmu ali drami ali pa kar od doma kupite izdelke, na primer razne dodatke iz aktualnih TV-prodaj.

Digitalna televizija omogoča enostaven dostop do informacijskih storitev od doma, kar prispeva k večji informiranosti v vašem domu.

Q: Kakšna je razlika med HDTV in SDTV?

A: Na voljo je več vrst digitalnih TV-jev.

A: Najbolj prepoznavni vrsti digitalne TV sta HDTV in SDTV. Določeni sta glede na kakovost zaslona in specifikacije videa.

- HDTV (High Definition TV): Visoka kakovost slike, zelo čist TV prikaz.
- SDTV (Standard Definition TV): Običajni standardni digitalni TV.

A: Pri SDTV je razmerje stranic 4:3, tako kot pri analognem TV. Pri SDTV je razmerje stranic 16:9, podobno kot pri kinematografskem predvajanju. To omogoča veliko boljšo kakovost slike kot SDTV. Ustvari občutek, kot da se vse dogaja pri vas doma.

A: V naši državi je prenos digitalne TV izrazito usmerjen k HDTV.

Q: Ali je mogoče spremljati prenose HD z vsemi digitalnimi TV-ji?

A: Ne glede na možnost SD ali HD, lahko sprejemate vse digitalne prenose s katerim koli digitalnim TV-jem. Žal pa z digitalnim TV-jem SD ne morete gledati programov HD, digitalnih TV-programov najboljše kakovosti. To ni mogoče, ker se pri prenosu SD uporablja razmerje stranic of 4:3, medtem ko se pri prenosu HD uporablja razmerje stranic 16:9, tako kot pri kinematografskem predvajanju.

Če torej želite v celoti izkusiti prednosti digitalne televizije, kupite digitalni TV HD.

(Trenutno vsi digitalni TV-ji podjetja Samsung Electronics uporabljajo razmerje stranic 16:9.)

Q: Ali lahko gledam digitalni televizijski prenos z analognim TV-jem?

A: Ne.

A: Analogni TV ne more obdelati digitalnih signalov. Za gledanje digitalne televizijske vsebine potrebujete digitalni TV.

Q: Ali lahko za sprejemanje digitalne vsebine uporabim svojo trenutno anteno?

A: Tako kot obstoječi analogni TV-ji je digitalni TV zasnovan tako, da lahko signale digitalne vsebine sprejemate tako z notranjo kot zunanjo anteno.

A: Če je sprejem signala v vašem območju zelo dober, lahko digitalno vsebino gledate kar prek obstoječe notranje antene. V nasprotnem primeru je najbolje, da namestite zunanjo anteno UHF.

Q: Kako priklopim anteno v stanovanjskem bloku ali najemniški hiši?

A: Obiščite upravnika stavbe ali upravitelja oddajne postaje za vaše stanovanje ali stanovanjsko hišo, in preverite, ali je možen sprejem UHF.

A: Četudi je v vašem območju prenos digitalne televizijske vsebine mogoč, morate namestiti notranjo ali zunanjo anteno v primeru, da upravnik stavbe ali upravitelj oddajne postaje ne posreduje signala naprej.

A: Lahko pa se naročite na digitalne televizijske storitve, ki jih ponuja lokalni ponudnik kabelske televizije.

A: Če ponudnik kabelske televizije priključi vaše stanovanje ali stanovanje hišo v skupno oddajno postajo, mora nastaviti in pošiljati digitalne TV-signale tako, da je mogoča souporaba z drugimi uporabniki, kar je glavni namen skupne oddajne postaje.

Specifikacije

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster 2333HD

Plošča LCD	
Velikost	23 inchs (58 cm)
Območje prikaza	509,76 mm (V) x 286,74 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 81kHz
Navpično	56 ~ 75kHz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz(RB)
Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz(RB)

Vhodni signal, zaključen

RGB analogni, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno

Stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V; V nizko $\leq$ 0,8 V)

Največja frekvenca

138,500 MHz

Napajanje

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža

557,8 x 363,8 x 74,0 mm (brez stojala) / 5,5 kg

557,8 x 415,3 x 218,8 mm (s stojalom) / 6,1 kg

Pritrjevalna podloga VESA
100 mm x 100 mm

Okoljski vidiki	
Delovanje	Temperatura: 10–40 ˚C Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20–45 ˚C Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play
Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik
Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav. Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno video kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb za napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripanje	Izklopljen
Poraba toka	55 W	Manj kot 2 W (način izklopa)	manj kot 1 W (120Vac)

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,88 7	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Informacije

Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1920 x 1080
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Monitor in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD čistite nežno in nikoli ne uporabite sile.

Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto.

Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

Na barvnem zaslonu TFT-LCD (zaslon s tekočimi kristali s tranzistorjem s tankim filmom) ne prikazujte dolgo mirujoče slike (kot je video igrica – ali pri priključitvi predvajalnika DVD na TV LCD), saj lahko to povzroči zadrževanje slike na zaslonu. Tako zadrževanje slike se imenuje tudi "ožig zaslona". Da bi se izognili takemu zadrževanju slike, pri prikazovanju mirujoče slike zmanjšajte stopnjo svetlosti in kontrasta zaslona.

Pravilno gledanje oddajane digitalne vsebine

Zaslon za digitalne prenose HD z razmerjem stranic 16:9	*Zaslon za digitalne prenose SD*	*Zaslon za digitalne prenose z razmerjem stranic 4:3*
Ta zaslon se prikaže, ko so prizori posneti z opremo za prenos digitalne vsebine in poslani v načinu HDTV (16:9).	Ta zaslon se prikaže, ko so prizori pred pošiljanjem pretvorjeni v signale za analogno oddajanje. Slika ljudi in predmetov je manj barvita in jasna.	Ta zaslon se prikaže, če so med gledanjem prenosov HDTV prikazani prizori, ustvarjeni iz analognih signalov.

Opomba

Če se pojavi začasna ustavitev, kockasta ali neostra slika, to ni težava zaradi TV-ja. Obrnite se na ponudnika kabelske televizije, da preveri vaš priključek.

Za informacije o priključitvi in uporabi videorekorderja, predvajalnika DVD, kombiniranega predvajalnika DVD, domačega kina, PC-ja, itd. si oglejte ustrezne uporabniške priročnike.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Pri monitorjih in TV-jih LCD se lahko pri prehodu z ene slike na drugo, posebno po dolgem prikazovanju statične slike, pojavi zadrževanje slike.

V teh navodilih je predstavljeno, kako pravilno uporabljati izdelke LCD, da jih zaščitite pred zadrževanjem slike.

Garancija

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

Kaj je zadrževanje slike?

Med normalnim delovanjem plošče LCD ne pride do zadrževanja slike. Če pa je dolgo prikazana ista slika, pride med elektrodama, ki obdajata tekoče kristale, do rahle razlike v električnem naboju. To lahko povzroči, da se električni kristali naberejo na določenih območjih zaslona. Zato se po prehodu na novo sliko videa ohrani prejšnja slika. Vsi izdelki z zasloni, vključno z zasloni LCD, so podvrženi zadrževanju slike. To ni okvara izdelka.

Sledite spodnjim nasvetom, da zaslon LCD zaščitite pred zadrževanjem slike.

Izklop napajanja, ohranjevalnik zaslona in varčevanje z energijo

(Primer.)

- Če uporabljate nepremične vzorce, izklopite napajanje.
  - Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
  - Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

Predlogi za nekatere načine uporabe

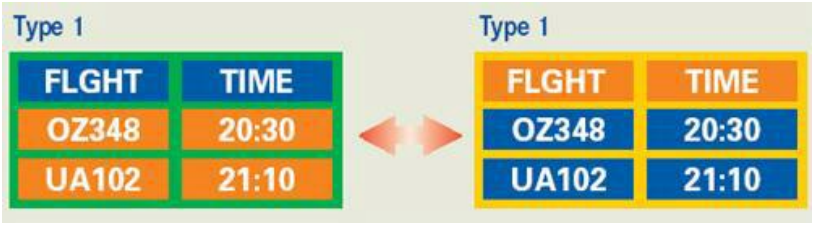
(Primer.) Letališča, prometne postaje, borze, banke, nadzorni sistemi: priporočamo, da izvedete nastavitev programa sistema zaslona tako:

Cikel prikaza informacij skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

(Primer.) Cikel: Eno uro prikazujte informacije, nato naj bo 1 minuto prikazan logotip ali premikajoča se slika.

Redno spreminjajte barve (uporabite 2 različni barvi).

(Primer.) Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.



Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

- Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

  (Primer.)

- Priporočene nastavitve: svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti.
  - Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

    (Primer.)

  - Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

    (Primer.)

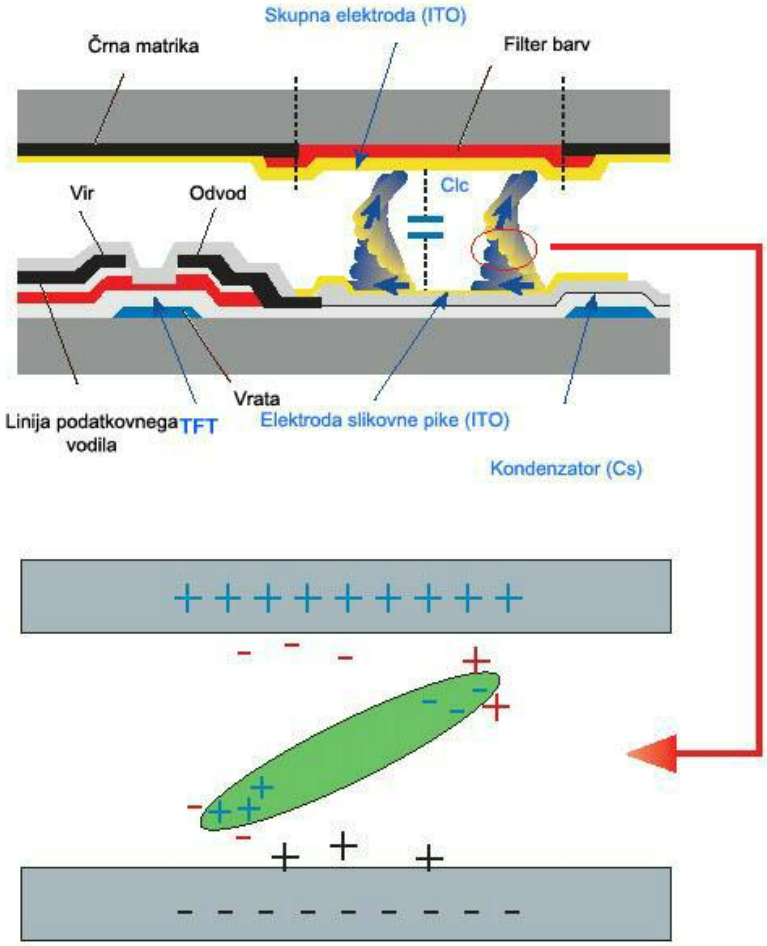
Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da računalnik ali sistem nastavite tako, da ko ga ne uporabljate, izvaja program ohranjevalnika zaslona.

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v normalnih okoliščinah.

Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v

napetosti med elektrodama, ki omogočata delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika.

To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2, okvara slikovnih pik, razred II.

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

Opomba

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific

NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Izrazi

Sinhr. signala	Sinhr. (sinhronizirani) signali so standardni signali, potrebni za prikaz želenih barv na monitorju. Razdeljeni so na navpične in vodoravne sinhr. signale. Ti signali omogočajo prikaz normalnih barvnih slik pri nastavljeni ločljivosti in frekvenci.
Vrste sinhr. signalov	Ločeni: Gre za shemo prenosa posameznih navpičnih in vodor sinhr. signalov v monitor. Kompozitno: Gre za shemo kombiniranja navpičnih in vodoravnih sinh nalov v kompozitni signal in prenos le-tega v monitor. M prikazuje barvne signale tako, da kompozitni signal razdel virne barvne signale.
Razdalja med pikami	Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm
Navpična frekvenca	Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz.
Vodoravna frekvenca	Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz
Način prepletanja in način neprepletanja	Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih.
Plug and Play	To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in

	monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play.
Ločljivost	Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij. Primer: Če je ločljivost 1920 x 1080, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1920 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).
Kabel RF	Okrogel signalni kabel, ki se običajno uporablja za TV-antene.
Satelitsko oddajanje	Pri televizorju z dvema zvočnikoma uravnava raven zvoka posameznih zvočnikov.
Kabelska televizija	Medtem ko se zemeljsko oddajanje televizije prenaša po zraku prek frekvenčnih signalov, kabelsko oddajanje poteka prek kabelskega omrežja. Če želite gledati kabelsko televizijo, morate kupiti kabelski sprejemnik in ga priklopiti na kabelsko omrežje.
CATV	"CATV" so storitve prenosa televizijske vsebine, ki jih ponujajo v hotelih, šolah in drugih ustanovah v sklopu lastnega sistema oddajanja poleg oddajanja VHF ali UHF, ki ga omogočajo ponudniki zemeljskega oddajanja. Programi CATV lahko vključujejo filmske, razvedrilne in poučne programe. (Drugačno od kabelske TV.) CATV je mogoče gledati samo v območju, kjer ponujajo storitev CATV.
VHF/UHF	VHF pripadajo TV kanali od 2 do 13, UHF pa kanali od 14 do 69.
Fina naravnava kanalov	Ta funkcija omogoča gledalcu fino naravnavo televizijskega kanala za nastavitev najboljše slike. Samsungov televizor LCD ima tako samodejno kot ročno funkcijo za fino naravnavo, ki gledalcu omogočata nastavitev želene nastavitve.
Vhod zunanje naprave	Vhod zunanje naprave je video vhod zunanjih video naprav, kot so videorekorderji, videokamere in predvajalniki DVD, ločen od TV-signala.
DVD	Vrsta tehnologije digitalnega diska, ki izkorišča prednosti CD-ja in laserske plošče in si prizadeva doseči visoko ločljivost/kakovost, ki ob gledanju čiste slike v uporabniku vzbudi občutek užitka.
Oddajanje DTV (Oddajanje digitalne televizijske vsebine)	Izboljšana tehnologija oddajanja vsebine, ki za obdelavo signalov digitalnih videov uporablja sprejemnik in na zaslonu prikaže čistejše digitalne slike z visoko ločljivostjo.
LNA (Nizkošumni ojačevalnik)	Izhaja iz umetne satelitske tehnologije, ki okrepi šibke signale celo v območjih s slabim sprejemom in prikaže ostrejše slike.
Antenski pretvornik	Priključitveni del za povezavo širokega antenskega (napajalnega) kabla in TV-ja.
Angleški napisi (= nastavitev napisov)	Vrsta funkcije za izbiro jezika, ki poskrbi za angleške podnapise (nastavitev), informacije o znakovnih storitvah s strani ponudnika

	oddajanja (npr. AFKN) ali video kasete (z oznako CC). Funkcija, ki je zelo dobrodošla za učenje angleščine.
Multipleksno oddajanje	Uporabniku omogoči, da v načinu "Stereo" uporablja storitve televizijskega oddajanja tako v korejskem kot v tujem (izvirnem) jeziku.
A2	Sistem uporablja dva nosilca za prenos glasovnih podatkov. Ta sistem uporabljajo države, kot sta Južna Koreja in Nemčija.
BTSC	Broadcast Television System Committee Sistem oddajanja v stereo tehniki, ki se uporablja v večini držav, ki so uvedle sistem NTSC, med drugim v Združenih državah, Kanadi, Čilu, Venezueli in na Tajvanu. Nanaša se tudi na organizacijo, ustanovljeno z namenom promocije njegovega razvoja in upravljanja.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI je kratica za digitalni video vmesnik (Digital Video Interface). To je nova vrsta vmesniške tehnologije za video, ki zagotavlja najvišjo kakovost slike za visokokakovostne prikazovalne naprave, vključno z monitorji LCD, in najsodobnejše grafične kartice.
HDMI(High Definition Multimedia Interface)	To je vmesnik, ki zagotavlja prenos kakovostnega video signala in digitalnega avdio signala po kablu brez uporabe stiskanja. • HD (High Definition (Visoka ločljivost)) Standard HD uporablja prenos signala s 1080 vrsticami in z dvojno gostoto (1080i). Standard HD zagotavlja sliko s širokim razmerjem stranic (16:9), ki je petkrat jasnejša od slike, ki jo zagotavlja obstoječa analogna tehnologija • SD (Standard Definition (Standardna ločljivost)) Standard HD uporablja prenos signala s 480 vrsticami in z dvojno gostoto (480i). Standard SD zagotavlja sliko s kakovostjo, ki je nekje med standardom HD in obstoječo analogno tehnologijo. Kakovost slike je dvakrat višja kot pri analogni televiziji.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku - Samo Evropa

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66.Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Pravna obvestila

Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Kakršna koli reprodukcija brez pisnega dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo prepovedana

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows and Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Miscrosoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; ime in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamki Agencije za varstvo okolja (EPA) ZDA. Kot partner programa ENERGY STAR® je družba Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije. Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.